Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
Москва, центр, Лубянский пассаж, пом. 48—49.
Адрес Главной Конторы Изд-ва „ПРАВДА" и „БЕДНОТА": Москва, 9, Тверская, 48.
Тел. конторы № 2-90-22.
ПОДПИСНАЯ ПЛАТА: На 1 мес. . . 15 коп.
„ 3 „ . . . 45 „
„ 6 „ . . . 90 „

ПИОНЕРСКАЯ ПРАВДА

Орган Ц. К. и М. К. ВЛКСМ.

В борьбе за рабочее дело БУДЬ ГОТОВ!

Редакция принимает от 12 до 5 час. веч.
Телеф. № 1-35-64.
Заметки должны быть аккуратно написаны чернилами на одной стороне листа. Указывать фамилию, адрес, название отряда и звена.

Цена отдельного № 3 коп.

№ 75 (218). Газета юных пионеров и школьников—выходит два раза в неделю. 19 сентября 1928 г.

В БОЯХ ЗА УРОЖАЙ

Обжоре-суслику, ненасытной совке, пустоцветам-сорнякам пионерия об'явила войну

Учитесь верить книге

Земли плохой нет. Есть плохие хозяева. Так говорит наука. Так говорит опыт. На одной и той же земле бок о бок, получаются разные урожаи.

Вот цифры. В Харьковской губернии крестьяне собирают в среднем с десятины озимой ржи—10 центнеров, а овса— около 11. Рядом, на Сумской опытной станции, без удобрения и особого ухода собирают с десятины 12 центнеров ржи, а овса—15. При научном уходе та же земля дает с десятины 22 центнера ржи.

Руководители Безенчукской опытной станции высчитали, что если бы крестьяне Самарской губернии обрабатывали свои поля по-научному, то урожай увеличился бы (в деньгах) на 375 миллионов рублей, или на 100 руб. с гектара.

У нас из-под носа ускользают миллионы. Мы истощаем землю. Мы получаем об'едки от вредительских пиршеств. Миллиарды рублей ежегодно с'едают всевозможные вредители. Наши поля зарастают сорняками.

Но нет такого вредителя, который бы устоял против химии. Нет такой земли, которая бы не накормила людей, если бы люди кормили ее. **Удобрения дают прибавку к урожаю от 40 до 75 проц. А мы прекрасные удобрения бросаем на ветер.**

В прошлом году, по совету «Пионерской Правды», многие деревенские пионеры занялись сбором травы и этой весной употребили ее в качестве удобрения для своих огородов.

На Кубани ребята **собирали по улицам навоз.** В Англии это делается при помощи специальных телег, а наши ребята собирали прямо в корзины и сами таскали на школьный двор. Охота пуще неволи.

В деревне Алеутове, Вологодской губ., **пионеры использовали торфяные болота.** Устлали торфом хлеба, а весной, когда торф пропитался испражнениями животных, вывезли его в поле и жирно унавозили тощие поля.

Нынешним летом под Одессой деревенские пионеры **организовали поход против сусликов** и обложили каждого особым **«сусликовым налогом»: по 25 шкурок прожорливого зверька с души. А за «переработку» на красную доску заносили и в стегазете особо отличившихся печатали.**

Наше хозяйство еще очень отсталое. Мы очень бедны. И мы никогда не выберемся из нищеты и грязи, если не **приучимся верить агроному и книге.** Взрослые крестьяне с большим трудом раскачиваются на разные опыты.

Ниже мы печатаем заметку деткора Федюнина. Вот с кого берите пример! Так поступают настойчивые ребята.

«День урожая»—показ наших достижений. Понесем плоды своих трудов на сел.-хоз. выставки.



Хороший сноп.

Редко, да метко

(Ст. Старо-Корсунская, Сев.-Кавказ. край. Крас. окр.).

Я живу на Кубани, в степи, на хуторе, в с.-х. артели. На своем плану я сделал огород по всем правилам агрономии. Весной хорошо распахал, разрыхлил землю и посадил огород.

Огород я разбил на 4 поля. На первом поле была картофель, на втором бахча, на третьем бураки, свекла, красный лук, чеснок и т. д. На четвертом поле помидоры (томаты), капуста, кукуруза и хлопок. Все это я посадил как следует, аккуратно, по книге.

Всходы были ничего. Ухаживал за ними, полол 3—4 раза и рыхлил 2 раза. Вот потому у меня и огород хороший, на который смотрят все. **Помидоры у меня были первые. Картофель такую у нас еще не видали. Крупная и много.**

Кукурузу я посадил по агрономии, и она у меня **вышины 4½ метра, по 5—8 качанов «конский зуб».**

Мать меня ругала и говорила: «Что ты делаешь, у тебя ничего не будет, на что ты его так редко посадил и понемногу». А вышло наоборот. Все стало хорошее.

Еще есть у меня хлопок. Я посеял для опыта. Тоже очень хороший. На мой огород вся станица и хутор смотрят.

Всего вдоволь.

Вячеслав Степанок.

От редакции: А не думаешь ли ты овощи с твоего огорода отдать на горячие завтраки в школу? Напиши, убедил ли ты своих товарищей использовать твой опыт. Ждем заметок.

СЕРДЦЕ ОТЛЕГЛО

(Сибкрай, Каменский р., того же окр. и вол., пос. Первомайск).

В прошлом году мы вспахали под пар две десятины. Засеяли их пшеницей «цизюм». Сеяли рядовой сеялкой.

Кроме этих двух десятин, мы засеяли еще 2 десятины—пустошей.

На пары мы здорово надеялись. Но вышло совсем не так, как мы ждали. На земле под паром всю пшеницу с'ел червяк, а на пустошах ничего, взошла хорошая. Отец тогда стал ругаться и не хотел сеять по пару. **Но я уговорил его посеять опять, да еще больше, а про червей спросить в редакции, как с ними бороться.**

Отец вначале под горячую руку ни в какую не соглашался, ну, а потом сердце отлегло, говорит:

— Давай, сынок, еще попробуем.

Я обрадовался:

— Давай все шесть десятин закатим по пару.

И засеяли. Я уже два раза боронил, сору на них мало. Скоро буду перепахивать. Но главное, у меня просьба к редакции «Пионерской Правды». Научите, как бороться с вредителями. Я прошу вас, как друзей, ответить мне на мой вопрос. Что же тогда получится, если червяк опять нас победит?

Помогите нам справиться с этим врагом. Пишите нам письмо, заметку печатать, наверно, не будете, я писать-то не мастер. Но все же надеюсь, что вы разберетесь в моем письме и поможете.

Деткор **ИЛЬЯ ФЕДЮНИН.**

(Ответ агронома см. на 3 стр.).

(Ответ агронома см. на 3 стр.).

Вернули с лихвой

(Будо-Орловецкая школа, Шевченковского окр., УССР).

Весной огорода не было. Был огромный пустырь, заросший сорняками. Когда решили превратить пустырь в показательный сельхоз. участок, ребята встали втупик: чем огородить его. Ведь целых полторы десятины земли. Это не шутка. На помощь пришло Будянское лесничество. Лес для ограды получили бесплатно.

Млеевский совхоз отпустил школе разных огородных семян и 200 штук однолеток садовых деревьев: груш и яблонь. Эти деревца образовали вторую, живую ограду.

Огорода показалось мало. В кредитном товариществе взяли ячменя, клевера и люцерны. Все семена протравили формалином и посеяли сеялкой.

Каждая группа завела себе грядки. Скоро весь огород закудрявился и зазеленел. Покрывались белым цветом яблони. Пробивались зеленые усики лука. Ребята не могли наглядеться, нарадоваться на свой огород.

Мы несколько раз пололи огород и аккуратно поливали его.

Теперь ячмень уже собрали, смолотили машиной. Всего вышло 100 пудов. **Весь урожай мы сдали по государственным ценам в артельное хозяйство. Нам сказали, что наш урожай хороший и будет использован, как посевной материал будущей весной.**

Мы будем участвовать в конкурсе на лучшую школу по сельскому хозяйству.

ШКОЛЬНИК.

ВЕСЕЛЫЙ КАРНАВАЛ



Веселая братва
Спешит на карнавал.

Свиньи, куры, гуси, кони
Скачут в бешеной погоне

За товарищем уважаемым—
За хорошим урожаем.

Из разных стран

На рейнских берегах

Прославлен легендами и старинными поверьями быстроходный Рейн.

Что Волга у нас, то Рейн—в Германии. Когда-то старый Рейн веселыми извивами огибал зеленые долины, прятался в ущельях лесистых утесов, мчался светлой струей мимо деревушек с черепичными крышами.

Но то время давно миновало. Нынче Рейн—наиболее судоходная и промышленная река в Германии.

А берега, ее, потеряв свою старую живописность, приобрели новую красоту. **По берегам Рейна раскинулись теперь огромные промышленные города.** Уголь и железо, добываемые в прирейнской области, сжигаются и плавятся на заводах новейших конструкций; не видно ни дыма, ни копоти над гигантами-городами, овладевшими берегами Рейна.

Хороши рейнские пристани с вечно-толпящейся стаей судов, со стройными вышками под'емных кранов, со стальным ажуром разгрузочных приспособлений, с бетонными стенами вместительных складов и хранилищ. Жизнь кипит на рейнских берегах; здесь бьет пульс капиталистической Германии.

Немудрено поэтому, что враги выбрали именно Рейнскую область, как средство нажима на Германию.

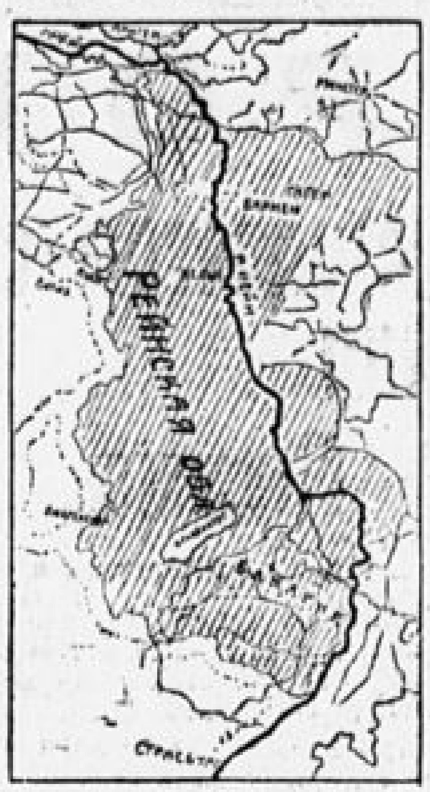
После мировой войны 1914 г. Германия оказалась побежденной. Победившие союзники, Франция и Англия, ввели свои войска в западную часть Рейнской области и воткнули свои штыки в берега Рейна, отрезав богатую Кельнскую область, Кобленц и Майнц.

По условиям мира (Версальского) Германия была полностью разоружена победителями, а в виде угрозы у ее рейнскхи берегов была оставлена многочисленная вражеская армия в полной боевой готовности.

Уговор таков: в течение 15 лет (начиная с 1920 г.) Германия должна выполнить тяжелые и позорные для нее условия мира под угрозой этих штыков. Захваченные области будут освобождаться по мере выполнения договора.

Прошло 5 лет. **По уговору вражеская армия должна очистить Кельн.** Но союзники упираются, утверждая, что Германия не выполнила их требований.

И только в 1926 г. (спустя 6 лет) после долгих настояний Германии они, наконец, оставля-



Карта Рейнской области.

ют **Кельн.** Между тем Германия крепнет, в точности выполняет все условия договора и потому теперь требует увода войск с ее рейнских границ.

Но союзники наотрез заявляют, что они недовольны Германией, что она является опасной для них, и потому они не уведут своих войск с ее границ.

Германия аккуратно выплачивает военные долги.

Чего-же еще хотят победители?

Разрыва сношений Германии с Советским Союзом, образование с ними единого блока против Советской России—вот чего добиваются Англия и Франция.

Напирая штыками с рейнских границ, они давят на Германию силой.

Устоит ли Германия—покажет будущее.

Л. Х.

Из пекинских застенков

В дни, когда совершон был налет на советское посольство в Пекине, были арестованы и заключены в кит. застенки 15 советских граждан.

17 месяцев провели в заключении ни в чем неповинные и не уличенные ни в чем сотрудники советских учреждений в Пекине.

Начатое против них дело скоро заглохло, а тюрьма все не выпускала их из своих стен.

Нынче все 15 заключенных освобождены. Против них не нашли никаких обвинений.

Наглость китайских тюремщиков еще раз доказана.

Обо всем

❊ Из Праги (Чехо-Словакия) вылетел на авиэтке летчик Вихарек. Он летит в Омск для установления мирового рекорда дальности полета на авиэтке.

❊ В Чехо-Словакии полиция запретила устраиваемый компартией доклад о «Красине».

❊ Совкино выпускает в конце сентября кинокартину о спартакиаде. Одна пятая часть картины снята замедленной с'емкой, которая подробно покажет, как прыгают, бегают и т. п.

❊ Польские власти закрыли общество помощи белорусской школы и несколько десятков содержимых им школ.

❊ В г. Дюбене полиция напала на собрание красного союза молодежи и тяжело ранила несколько человек.

❊ В немецком курорте Кейту молния ударила в сиротский приют. К счастью, ребята в это время были на прогулке. Дом сгорел и убито 5 чел. взрослых.

❊ В Румынии правительство издало приказ, по которому все некурящие, замеченные в вагонах жел. дер. для курящих, будут штрафоваться на 300 лей.

❊ В Ленинграде открыт памятник первому организатору комсомола, путиловскому рабочему, Васе Алексееву.

❊ В Бирском районе, Башкирской республики, крестьяне выдвинули лозунг «воз хлеба на заем индустриализации».

❊ В Северной Манчжурии (Китай) возникла эпидемия чумы. За пять дней от нее умерло 26 тысяч человек.

❊ Осоавиахим приступил к изготовлению противогазов для всех граждан. Они будут стоить 3—4 рубля.

Что будет в 1940 году

БУДУЩАЯ КУХНЯ

ВОИНА С ПРИМУСОМ

В Москве, около Курского вокзала, стоит самого обычного вида фабричное здание. Если бы мы сумели заглянуть под землю, нам представилась бы далеко не обычная картина: как щупальцы у громадного морского восьминога, **от этого завода во все стороны города тянутся подземные трубы.** Большие и вместительные сначала (их ширина—91,44 сант), они пускают потом от себя тонкие отростки, а эти ответвления сквозь толщу домашних стен поднимаются и расходятся по всем этажам большого дома, чтобы, попав в кухню, кончиться краном в маленьких чистых газовых плитах.

Откройте этот кран, поднесите к отверстию его горящую спичку, и вы получите некоптящее пламя газовой плиты—той самой, которая **в наших новых коммунальных домах делает «кухонную революцию»,** раз и навсегда изгоняет из рабочей кухни шипение примуса, чад плиты и вечную грызню хозяек друг с другом. **Газовая плита требует впятеро меньше забот и труда от хозяйки.**

Газовый завод

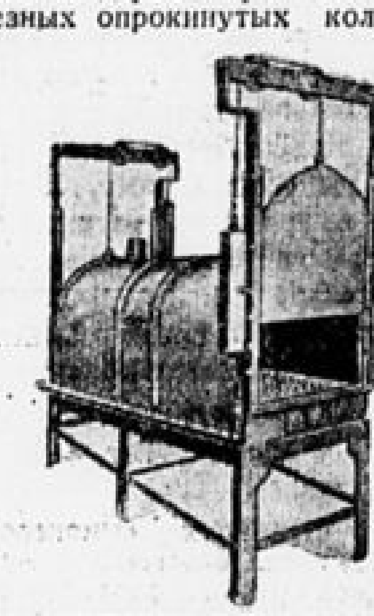
Представьте себе 216 плотно закрытых вертикальных труб (их называют реторты), немного выше человеческого роста, в каждую из которых помещается 573,32 килограмма каменного угля. Все эти реторты устроены таким образом, что 12 заводских печей могут довести температуру в ретортах до 1.200 градусов. Такой высокой температуры не может спокойно вынести каменный уголь.

Он, конечно, загорелся бы, если бы реторты были открыты.

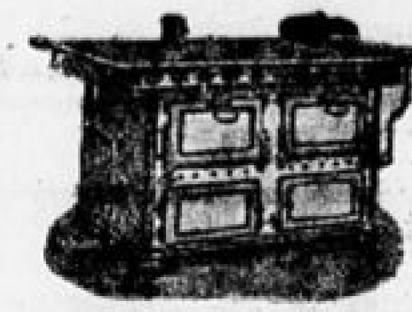
Но их отверстия плотно закупорены, воздух не попадает внутрь, и каменный уголь лишен возможности вспыхнуть: **без воздуха невозможно никакое горение.** И ему не остается ничего другого, как начать разлагаться на свои составные части.

Надо сказать, что уголь по своему химическому составу далеко не простое вещество. Но все, что его составляет можно разбить на две группы: летучие вещества, то-есть такие, которые при высокой температуре превращаются в газ, и нелетучий остаток, иначе говоря—кокс, который является тем же углем, но только без летучих веществ.

В ретортах газового завода и происходит как раз это разложение угля: кокс остается внизу, а газ, поднявшись наверх, по трубам проходит через ряд очистительных приборов, чтобы в конце концов добраться до «газгольдеров»—громадных железных опрокинутых колпаков,



Газовая плита для плавки металлов.



Газовая кухонная плита.

плавающих на воде в больших бассейнах. Смешавшись здесь с «водяным газом» (этот газ получается, если струю водяного пара пустить на раскаленный уголь), каменно-угольный газ превращается в **светильный,** который и направляется по подземным трубам в наши новые кухни, в уличные фонари, на фабрики и заводы.

К 1940 году светильный газ победит копоть и чад рабочих квартир.

Если в Лондоне на жителя в год приходится 400 кубических метров газа, в Берлине—170 куб. м., а в Риме—100 куб. м., то у нас в Москве эта цифра падает до 8 куб. метров.

Светильный газ имеет применение и в промышленности. При обработке металлов им можно пользоваться для накаливания плавления, паяния и закалки, в деревообделочной—для сушки и склеивания, в текстильной—для отделки тканей и т. д.

Широкая химизация нашего Союза при помощи светильного газа к 1940 году окончательно вытравит копоть, чад и кухонные ссоры из рабочих квартир и даст нового помощника советской промышленности.

П. Л.

В степных просторах

Степи самарские--издавна дорога прямоезжая для многих народов. Лет пятьсот назад маячили на этих степях орды татарские, горели также костры в становищах русских и от тех и других одинаково пряталась в ближних лесах мордва—«народ мног и в боях искусен».

За пять столетий утихомирились, осели прочно на землю народы, но до наших дней одинаково варварски неумело обрабатывают щедрую самарскую землю и русские, и мордва, и татары, и многие, многие племена, населяющие ее.

Деревни огромные, поля залегают на много верст кругом, и вот едут иной раз на неделю целой семьей убирать хлеб на дальнее поле.

Ночами, когда взрослые крепко спят, утомленные работой, вокруг костров еще долго слышится ребячья речь—русская, татарская, мордовская.

Здесь, на старых следах Батыевых, строятся планы новой жизни. Начало этой жизни положено в школе.

Зимой Вася Чегодаев рисовал в школе машину для сортировки зерна. Теперь он обсуждает с товарищами, как бы хорошо пропустить хлеб в такую машину. Хозяйским взглядом окидывает он чуть темнеющие по горизонту только что сжатые бабки ржи. Вася Чегодаев—мордвин и мордовского села Батьмы. Вместе с другими школьниками, он провел обследование крестьянских хозяйств своего села. Они составили диаграмму о количестве лошадей в крестьянских дворах.

Старики смеялись над ребятами, ревизовавшими их хозяйства, но потом сами же призадумались над результатами обследования. Теперь и взрослые поговаривают: «Разве нас всех лошадьми оделишь, да и что он, один-то коняга по нашей земле: трактор бы нам общественный. Медленно, туго думают мордовские старики, а молодежь учится новым путям жизни. Ей путь ясен. Вот другой ученик этой школы нарисовал картину: «Какими делами ведает волисполком».

В свое время он найдет дорогу к трактору, если старики не успеют додуматься до него пораньше. Мордве больше не нужно прятаться в леса ни от татарского, ни от русского насильника: ее молодняк пробивает верную дорогу в жизнь.

А. АФАНАСЬЕВА.



Новый урожай.

Курские дела

Таинственный клубок

КТО ЕГО ЗАПУТАЛ?

ЧТО ГОВОРИТ ПАРТИЯ

...Не ограничиваясь наблюдением за работой комсомола в пионерском движении, партийные организации должны осуществлять непосредственное руководство пионердвижением, обеспечив постоянное внимание к внутренней жизни пионерской организации, и особо обратить внимание на подбор и подготовку кадров вожатых.

Из постановления ЦК ВКП(б) от 25 июня 28 г.



Пионерская кавалерия распутывает клубок.

Письмо в редакцию

Уважаемый товарищ редактор!

В газете «Пионерская Правда», органе ЦК ВЛКСМ, от 20 июня 1928 г., было помещено открытое письмо партийным, советским и профессиональным организациям гор. Курска, в котором вы под заголовком: «Что вы дали пионерам», перечисляете целый ряд недочетов и промахов в области руководства работой пионерорганизаций, а также значительного отсутствия активного темпа работ самих пионерорганизаций.

Для того, чтобы точно выявить указанные в вашем письме недочеты, **горрайкомом ВКП(б) совместно с горрайкомом ВЛКСМ** было проведено расследование, которое дало соответствующие результаты. Необходимо отметить, что вы пользовались недостаточно правильной информацией вашего корреспондента и поэтому ваше открытое письмо с указанием ряда фактов и недочетов в пионерработе обследованием не подтвердилось.

Считаем необходимым указать на следующие моменты обследования, которые отражены в редакции вашего письма.

Вы пишете об ужасном материальном состоянии, в котором находится ЦРК, получая в месяц 36 копеек. Однако, мы имеем точные данные о том, что с января 1928 года отряд получает ежемесячно по 5 рублей. Кроме того, отрядом выписываются газеты и журналы. При устройстве различных пионерских утренников и праздников отпускаются разовые ассигнования, что же касается факта с мячем, **купленного вожатым для пионерорганизации, и обвинения вожатого по этому поводу в растрате также не подтвердилось.**

Так ли это?

Вы говорите об опасности производства чистки отрядов от детей других союзов и что такая чистка была проделана пионерорганизацией на ликерно-наливочном заводе. Далее вы указываете на недопустимость подобных явлений. Все эти указания принимаются к сведению, однако, горбюро юных пионеров и другие заинтересованные в работе пионерорганизаций ни в коем случае не допустили бы подобных явлений, так как ваши указания в письме о недопустимости чистки и сужения пионеротрядов для всех очевидны и ясны.

Никакой чистки в отрядах не было. Ваш корреспондент, повидимому, посчитал чисткой перегруппировку пионеротрядов из отрядов, построенных на профсоюзных принципах, на отряды по территориальному расположению каждого участника отряда. Далее, вы указываете, что **отряд печатников также находится в критическом материальном положении и что сумма 2 руб. 80 коп., получаемая в месяц, является недостаточной.**

Необходимо отметить, что помимо этих сумм отряд получает единовременные ассигнования на свои нужды, выписываются газеты и журналы. Кроме того, для отряда приобретены костюмы. В данный момент устраиваются регулярно прогулки, на которые отпускается **каждый раз по 10 рублей** в месяц.

При ликерно-водочном заводе отряд был распущен в виду того, что в нем детей рабочих завода было всего 4 человека, все остальные ребята — дети рабочих—состоят пионерами других отрядов.

Партийные и другие организации, заинтересованные в развитии пионердвижения, обращают ваше внимание на неправильную информацию вашего корреспондента и просят в дальнейшем более углубленно анализировать выставляемые факты недочетов вашими корреспондентами.

Значительная задержка в ответе об'ясняется в связи с проходящей спешной работой по районированию—с одной стороны, а также в связи с выявлением данных фактов.

**Зав. АПО ГРК ВКП(б)
ЮРИЩЕВ.**

Доколе будет так?

На страницах «Пионерской Правды» мы освещали тяжелое положение пионеротрядов города Курска. Городской комитет партии создал специальную комиссию, которая должна была помочь пионерорганизации, но комиссия доказывает, что мы неправильно осветили положение в отрядах.

Вряд ли работа комиссии помогла пионерской организации. Комиссия на места не показывалась, отряды о ее работе не знают, ни в один отряд комиссия не заглянула,—так говорит горбюро ЮП.

Вот что заявила кавалерия:

ОТРЯД ЦРК.

— Одно время отряд получал 36 копеек, потому что на проведение праздника взял за два месяца вперед. Специальных средств на устройство утренников не отпускалось. Из-за отсутствия средств в этом году пионеры в лагерь не поехали. Секретарь правления говорит: **«Если бы в нашем отряде были все «наши», то поехали бы, а то у нас «пролетарии всех стран».**

Пионерская кавалерия установила, что большое количество ребят — дети членов ЦРК и правления. Партруководство в отряде плохое. **Партпрекрепленный на сбор отряда не ходит.** Прежний прикрепленный к нам партиец уехал, а нового мы в глаза не видали.

ПО ОТРЯДУ ПЕЧАТНИКОВ.

В отряде чистка была и большая. Было 115 пионеров, а после чистки осталось—56. Ребята, которых выбросили из отряда, сборы еще посещают. Костюмы пионерские были приобретены за счет рабочих. Специальные средства на прогулки не отпускались, кроме одного раза, и то дали 5 рублей, вместо полагаемых 10-ти. Ребята говорят, что чистка была из-за костюмов, чтобы поменьше тратить, а все же 12 пионеров без костюмов остались.

ОТРЯД ДРОЖЗАВОДА.

В отряде осталось только 4 пионера из 52-х. Парт'ячейка не интересовалась положением отряда и не выделила даже партприклепленного. Комсомольское руководство очень плохое. **На бюро ячейки комсомола за 7 месяцев не ставился ни разу вопрос об отряде.**

В отрядах кустарей губстатот дел партприкрепленные также на сборы отряда не ходят.

Члены кавалерии:

ГОНЧАРОВ, ГРУШИН, ВАЙНБЕРГ, ШИДРА.

Обследование пионерской кавалерии подтверждает городское бюро юных пионеров. С нами агитпроп городского комитета партии не разговаривал и не советовался.

От редакции. Думаем, что слова пионерской кавалерии и горбюро ЮП говорят, что наш корреспондент правильно осветил положение в отрядах. Давайте, товарищи, не спорить, а проверим, как выполняется резолюция ЦК партии о внимании к пионерорганизации.

Как бороться с „червем“ на озими

Ответ агронома деткору Федюнину

По всей вероятности твою пшеницу портит озимая совка и, наверно, из породы «восклицательной». Это — бабочки. Сами они не поедают озимь, а это делают их личинки—черви. **Особенно их много там, где много сорных трав, на полях, на межах, на пару.**

На юге в течение года совка дает в лето 2 вылета-выводка вредителей: в мае—августе и сентябре. Вред от них большой. В 1910 г., например, в Тульской г., пропала треть урожая.

Лучшее средство борьбы — **держать поля чистыми от сорных трав.** Особенно межи нужно **откашивать почаще.** Не давать расти баланде, вьюнку, оссоте. Пар держать черным или занятым вико-овсяной смесью. Если на пару, хотя и черном, имеются сорные травы, **лучше несколько раз его бороновать, нежели отдать на с'едение вредителям.** Те участки, где имеются личинки совки, отгородите канавами, которые можно сделать сохой. Стенки канавки должны быть лопатой выравнены. На дне канавки через 20—30 шагов нужно вырыть ямки с отвесными краями. В них забираются личинки. Потом по утрам их нужно собирать и сжигать, уничтожать.

Имеются случаи, где пораженные личинками участки удобряют **кайнитом** — по всходам. Кайнит, растворяясь, убивает личинки. Кайнит — это минеральное удобрение. Еще советуем делать следующее. На поле, где имеются личинки совки, раскладываются небольшие пучки с ботвой свеклы, отавы клевера, разрезанного картофеля. Ночью к ним подползают «черви», а днем, чтобы далеко не ходить, заползают тут же под кучей в почву. Вот тут-то их нужно ребятам ловить. Эту работу «ловлю личинок», рытье канавок как раз могут делать ребята.

Уничтожают совку и яды, которыми опрыскивают поля, пораженные её личинками. Всходы озимей под вечер — другой, преимущественно пораженные участки, опрыскивают следующим составом-смесью: 98,395 литр. воды, 100 грамм (¼ ф.) Парижской зелени и 300 гр. (¾ ф.) негашеной извести. Это, конечно, делают взрослые.

У земледельцев имеются весьма хорошие помощники в борьбе с вредителями полей, это — скворцы, грачи, вороны, они охотно ловят и поражают личинки.. Даже паразитные осы борются с совками, убивают их.

Советуем всем деревенским ребятам изучать местных сельхоз. вредителей. Зная их, можно всем отрядам легко повести с ними борьбу.

Агроном **В. ЛЕЙМАН.**

P. S. Если пар был совершенно чист от сорной травы и рядом поля, то нет основания опасаться в этом году. Но проверьте поля.

ПО СОВЕТСКОМУ СОЮЗУ

Новый трубный завод

В Мариуполе при Металлургическом заводе им. Ильича сооружается новый трубный завод. Теперь завод имени Ильича каждый год выпускает по 40 тыс. тонн труб для советской нефтяной промышленности. Вместе с новым заводом он доведет выпуск до 6 млн. труб в год.

Трубный завод будет строиться 2½ года. Югосталь отпускает на него около 19 млн. руб. 7 млн. руб. пойдет на сооружение корпусов, остальное—на оборудование.

Два года назад тонна труб обходилась заводу им. Ильича в 246 руб., теперь она стоит 242 р.

Себестоимость труб на новом заводе снизится до 208 р.

Старой электростанции, дающей только 5 тысяч киловатт, для такого мощного предприятия уже недостаточно. В Мариуполе сейчас строится новая электростанция на 35 тысяч киловатт. Ее энергией будут пользоваться все заводы и город.

Что мы ломаем



В городе Александрове, Владимирской губ., рабочие постановили разобрать церковь «Преподобного Серафима». В последнее время поповщина пытается обновить свои силы, увеличить паству. Кое-где попы ведут агитацию за постройку новых церквей. Но рабочие отвечают на эту агитацию совсем иначе, чем хочется попам.

НА СНИМКЕ: Разбор купола «Преподобного Серафима».

Что мы строим



Раньше церковь вмешивалась во все житейские дела. Попы крестили, хоронили и лечили людей. Рабочий класс отверг религию и вместе с ней услуги попов. Вместо церквей мы предпочитаем строить больницы и пользоваться услугами врачей.

НА СНИМКЕ: Рабочий тубдиспансер, открытый на-днях в гор. Родниках (Иваново - Вознесенской губ.). В нем 25 кроватей для взрослых и несколько для детей.

С. Третьяков

Маленький Дэн

(Из биографии китайского студента)

Маленький Дэн учится в гимназии, далеко от родной деревни. Отец Дэна революционер-гоминдановец. Дэн в гимназии отличается большой независимостью, несмотря на то, что он самый маленький из учеников. Приехав на летние каникулы домой, он узнает от дяди, что его отец арестован и приговорен к смерти. Дэн твердо решил отомстить за отца и помочь его освобождению. Мачехе Дэна удается проникнуть к арестованному мужу.

А она бегает к гоминдановцам разузнает новости.

На Сюн Кэ-у наваливается кольцо юаньшикайских генералов. На плечах его дивизии виснут подоспевающие на выручку Ху отряды юннаньцев, гуйчжоуцев, хубейцев, шэньсийцев и западных сычуанцев.

У Сюн-Кэ-у только одна дивизия. Правда, солдаты ее подобрались один к одному. Они не бросят ружей, не продадут их неприятелю, не удерут из боя. На их ладонях нет грабежей. Про них рассказывают: проиграв бой, загнанные в леса и ущелья, они плакали от злобы, не выпуская из рук винтовок.

Сюн Кэ-у трудно разбить. Его можно было бросить на спину, но он снова поднимался. Он цепко держался за власть в родном Сычуане и за миллионную шелковую фабрику, владельцем который был вместе со своим начальником Ху.

Пять карательных отрядов выдавливают Сюн Кэ-у из долины Янцзы, и он со своей дивизией прорывается сквозь враждебные провинции на юг, к Кантону.

Аресты полыхнули по всему городу. Ху, не боясь возмездия, чистит Ченду от гоминдана. Полицейские уводят отца в тюрьму. Отец спрашивает конвоира:

— За что я арестован?

— За тайную связь с Сюн Кэ-у.

Квартиру отца обыскивают несколько дней. Перемяты все платья, распороты все подошвы, ваглянули и в подушки, трясли бамбуковые стойки кроватей и ножки стульев — не зашуршит ли спрятанная в бамбуковое колено бумага? Если бы мачеха уронила волос в щель пола, то этот волос был бы найден.

Уходят пустые и злые. Отец слишком осторожный революционер. Все бумажки сожжены во-время, а обыскать его мозги было немыслимо.

Редактор гоминдановской газеты Чжу Сян издевается над карательным бешеством Ху в едких статьях. Он вышучивает «американскую доктрину». Он требует, чтобы политические пройдохи убрали свои запачканные взятками лапы от еще незаконченной революции.

Чжу-Сян попадает в тюрьму за «пропаганду теорий возмутительных и опасных для общественного блага». А потом Чжу-Сяна выводят во двор тюрьмы и расстреливают из маузера.

Отец слышит эти выстрелы. Он знает — теперь его очередь.

Сыщики шныряют по городу, ловят слухи, надеясь поймать в них имя отца. Им нужна хоть малюсенькая бумажка, хоть летучее признание, чтобы можно было гоминдановца Дэн Я-пу отправить вслед за его товарищем Чжу-Сяном.

Камера отца—кирпичная щель. Окошко, величиной с отдушину, заплетено железом. Стул и стол, да доски для спанья, брошенные на козлы. От глиняной параши вонь. Только клопы не боятся этой вони и деловито отсасывают свою порцию крови. Дважды в день конвойный, хлопая о косяк подвешенным к поясу деревянным кобуром маузера, швыркает на стол плошку старого риса. Рис поганый. Он из городских продовольственных магазинов, куда в годы урожая сваливается дешевый рис и ждет голодных годов, чтобы пойти в продажу и раздачу.

Из самых дальних закромов, самый старый, пощаженный даже крысами, покупают его по дешевке кухарки школ и тюрем.

Книг получать нельзя. Даже стихов, даже самых древних.

Каждый день у дверей начальника тюрьмы топчется мачеха, заглядывают отцовские друзья:

— Разрешите повидаться.

Начальник молчит, чванится и полузакрыв глаза, крутит головой.

— По крайней мере, скажите, жив ли?

Плечи начальника подымаются до самых ушей и падают на прежние места.

— Ничего не скажу. Ничего не смею. Ничего не знаю.

Нужны деньги. Большие деньги.

На квартиру отца забегают торопливые торговцы. Они щупают стулья, щелкают длинными каменными ногтями по разным столам шуршат свитками настенных картин, с легким грохотом отряхивают тяжелые халаты, оглаживают атласные кофты, и кофты эти в ответ злобно шипят.

Вещь за вещью уходит из дома. Мачеха продает добро. Стены голеют. Комнаты делаются четырехугольными и большими. Шкафы удаляются вперевалку, как толстяки, в них больше нечего держать. Кули грузят на носилки, столы и стулья. В доме остается только одна смена платья, да бамбуковые инвалиды, чтобы было где присесть и прилечь и куда поставить чашку бедного хлебова в обеденный час.

Вещи уходят, а в мачехин кошель звякают серебряные даяны и вминаются коричневые кредитные бумажки, на которых ловкая английская подпись директора банка.

Есть две тысячи даянов.

Но что такое 2 тысячи даянов, когда речь идет о выкупе Дэн Я-пу, которого во что бы то ни стало хочет защелкнуть своим волчьим зубом Ху!

В Ченду есть мандарин. Это спокойный, важный чиновник, довольный, приятный и богатый. Он не путается ни в какую политику, его все уважают, кланяются ему низко и улыбаются. Но он одноклассник отца по гимназии, а поэтому должен помочь своему сошкольнику.

Мачеха идет к нему, говорит взволнованно, но тихо, долго упрашивает, сообщает, доказывает. Друг молчит. Он только что пообедал. Он изредка рыгает, пуская в воздух запах, то третьего, то десятого, то пятнадцатого блюда. Гладит свой жирный четвертый подбородок, потом встает и утвердительно кивает головой. Он согласен разузнать ходы.

— Конечно, очень грустно, что Дэн Я-пу ввязался в эту революцию, что он портит себе отношения с достойными людьми, которые могут стать опасными. Но надо помочь другу. Он возьмет на себя начальника тюрьмы, он его знает, — большой обжора, упрямец. Его нужно размягчить. Но такие люди легче всего тают на звонком огне денег.

Мачеха говорит:

— Есть две тысячи.

— Две тысячи слишком маленькая сумма для выкупа большой жизни. Но, впрочем, попытаемся сделать все, что можно.

День идет за днем. Друг отца обхаживает начальника тюрьмы и надзирателя. Он их водит в рестораны и заказывает для них самые дорогие в Сычуане блюда — акульи плавники. Ведь их сюда три тысячи километров везти от моря.

Начальник тюрьмы, зажмурившись, вхлюпывает в себя разваренные плавники и мягчает. От светло-желтых вин начальник тюрьмы делается добрым, кротким, готовым обнять весь земной шар и гладить его, круглого и одинокого, по голове.

(Продолжение в след. №).

Деткоры о книгах

Середкин, Т. «Физкультура в деревне». Изд-во «Молодая Гвардия». Стр. 62. Ц. 25 коп.

В книге Середкина очень просто и понятно говорится о задачах советской физкультуры в комсомольской ячейке, школе и пионеротряде.

Для любителей экскурсий и прогулок отведено место и они могут почерпнуть отсюда несколько дельных указаний и советов. Авторы не оставлены без внимания и игры. Описаны способы их проведения. В конце книги помещен отдел «Что читать», тут давно несколько названий книг и коротких отзывов о них.

Пионеротрядам не мешало бы ее приобрести. Цена невысокая—25 коп. Выписать книгу можно: Изд-во «Молодая Гвардия», Москва, Центр, Новая площадь, дом 6/8.

Деткоры

МИХ. АВИЛАНСКИЙ.
НИК. ПОПОВ.

Москва.



Дети английской бедноты.

УГАДАЙ

№ 173. Шарада.

(А. Вайсфельд, г. Литин).

В Италии мой первый слог,
Купаться в нем ты б славно мог.
Французской меры об'ем возьми—
Часть вторую отыщи.
Кукушки голос к ней прибавь,
Но третью часть так не оставь:
Читай ее наоборот,
Чтоб дать шараде верный ход.
А все найдешь ты в каждой роте,
Всегда он о тебе в заботе,
Твой верный друг в бою, в беседе,
Готовит роту он к победе.

№ 174. Ход коня.

(А. Плетюшкин, Москва)

				О	П	Н				
				Л	Р	Й				
			С	А	Н	Р	Ь			
О	С	Н	Е	Н	А	О	Т	Б	Ж	О
И	Д	Н	О	С	Н	О	Я	И	И	А
	Р	Р	О	Е	П	Е	У	Д	Н	
С	Й	Б	У	А	Т	М	У	Л	Р	Л
О										Ь

Ходом шахматного коня прочитайте лозунг.

№ 175. Шарада.

(П. Боровой, ст. Немчиновка, М.-Б.-Б. ж. д.).

Начало на ногах,
Хотя не человек.
Конец—большой овраг,
Все вместе—целый век.
Нам делает столы
И стулья, и шары,
И разные игрушки,
Даже пушки.

№ 176. ТИР.

Один пионер, рассматривая мишень после стрельбы, сказал своим товарищам:

«Ребята, по-моему из этих пробитых точек, что-то выходит. Попробуем соединить их прямыми линиями, может быть, что-нибудь и получится».



Товарищи последовали его совету и провели ряд черт между точками. Вскоре действительно у них получились 2 слова, выражающие фамилию одного писателя и его произведение.

Ребята, не сумеете ли и вы сделать то же самое?

№ 177. ШАРАДА.

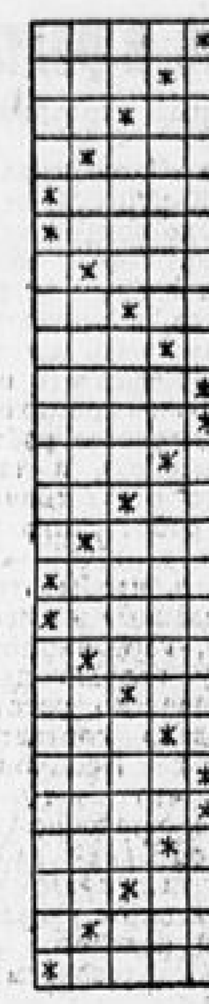
(Н. Антонович, г. Новосибирск).

Для начала шарады мы ноту возьмем,
К ней прибавим предлог небольшой,
А конец—густой лес, только справа прочтем,
А все целое—врач твой и мой;
В сырости, в пыли его фразу найдем,
Но не увидит его глаз наш простой.

№ 178. ЗАДАЧА БУКВ.

(Донцов С. Ф. Баку).

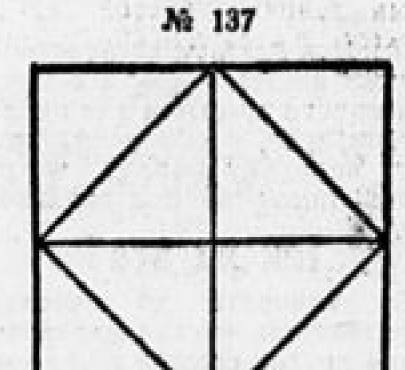
В данном прямоугольнике расставьте буквы так, чтобы в каждом горизонтальном ряду получилось по слову следующих значений: 1) вспаханное поле, 2) большая дорога, 3) мучное кушанье, 4) знаки для изображения слов, 5) нижняя одежда, 6) горная местность в Азии, 7) горы в Европе, 8) головной убор, 9) род драпировок, 10) музыкальное произведение, 11) взрывчатый двигатель, 12) народ, 13) мазь для обуви, 14) орудие кузнеца, 15) революционный вождь, 16) то, что есть у каждой реки, 17) хозяйственная принадлежность, 18) принадлежность письменного стола, 19) один из старых революционных журналов, 20) рыба, 21) заключенный, 22) прожорливая рыба, 23) фрукт, 24) итог, 25) название города СССР.



По клеткам, обозначенным звездочками, нужно прочитать лозунг.

Решения задач, помещенных в № 63.

№ 137



№ 138



№ 139



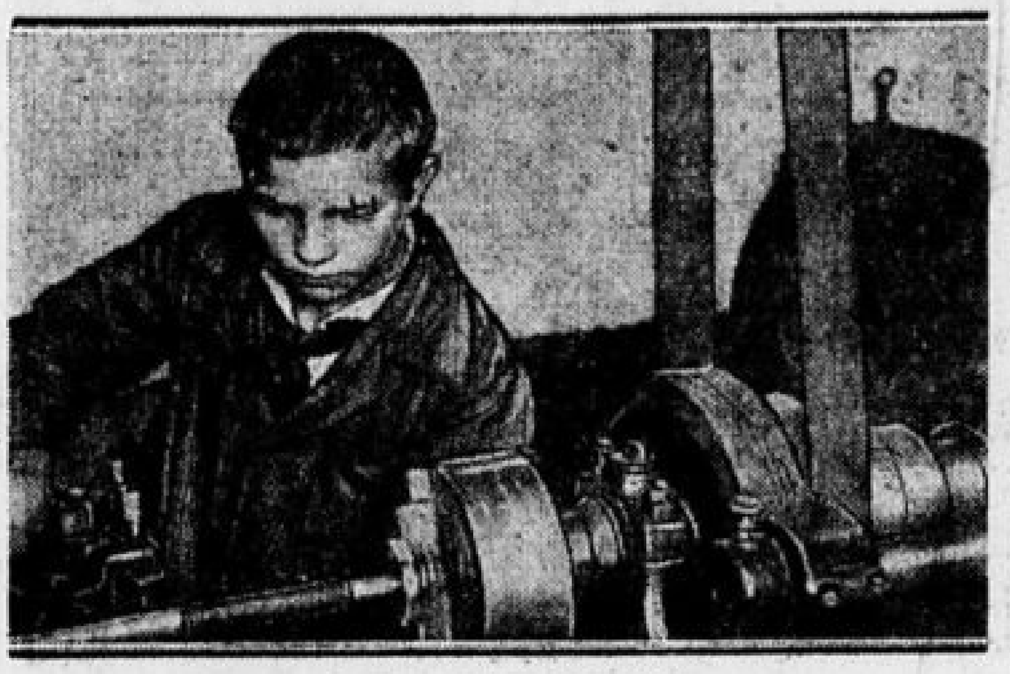
№ 140

Крап-ива.

За школьной дверью

В демидовских трущобах

На окраине Баумановского района, по соседству с Малой и Большой Демидовской улицей, среди фабричных корпусов приютилась школа им. Радищева. Снаружи здание невзрачное. Облупленная штукатурка, облезлые, наглухо закрытые двери. На школу совсем не похоже. Внутренность школы другая. Чистые коридоры, огромные светлые классы.



В школьной мастерской.

Радищевцы празднуют новое школьное достижение. Пионерский отряд вырос на 60 человек.

Радищевцы хорошо знают, как живет «демидовская мелкота». Целый день на улице, целый день карты, грязь, воровство. А в огромной школьной мастерской тепло и уютно. Мерно гудит мотор, шелестя приводными ремнями. Густой запах свежего дерева приятно щекочет в носу.

Однажды темным зимним вечером пионеры отправились по демидовским закоулкам. А через неделю у школьных дверей собралось человек 30 ребят. **Пионеры приняли неорганизованных гостеприимно. Нарядили в синие халаты, об'яснили, как нужно работать в мастерской, поиграли и предложили приходить 2 раза в неделю.**

Два раза в неделю пионеры были в мастерской руководителями. 110 неорганизованных ребят забыли, что такое карты и воровство, просиживая вечера в школе.

Теперь, когда прозвучало новых шестьдесят голосов «Всегда готовы», радищевцы снова принимаются за дело. **Снова отправляются они в «демидовские трущобы» для того, чтобы извлечь новые десятки неорганизованных и вырвать их из-под власти улицы.**

Много хорошего есть в школе Радищева. Сразу и не расскажешь, а рассказать нужно. Поэтому редакция об'являет смотр школы Радищева. Радищевцы должны рассказать всем школам, как живут и работают они. Радищевцы должны поделиться огромным опытом своей работы со всеми ребятами.

Мы берем школу Радищева под стеклянный колпак.

Смотр начинаем.

Приятный сюрприз

(49 школа Красной Пресни, Москва).

Как-то на-днях, проходя по Тверскому бульвару, я заметил у здания нашей школы необычайное оживление. Под'езжали подводы, нагруженные строительными материалами, маляры, повиснув на своих бадьях, конопатили и красили старые стены нашей школы. Во дворе, стоя по колени в стружках, тесали доски плотники. По всему зданию раздавался стук, заставлявший содрогаться ветхие стены нашей старой и давно не видавшей такой починки школы.

МОНО отпустил для ремонта около 15 тысяч рублей. Основательный ремонт совершенно преобразит нашу школу. Заново отделаны и покрашены полы и стены, поставлены новые парты и специальные кафедры для преподавателей, во всех классах повешены новые доски. Оборудованы четыре новых кабинета, а также помещение для школьного самоуправления. В каждом классе имеется специальный шкаф, где находится необходимое учебное пособие.

Теперь учащимся не придется сидеть в полутемных классах. Заново отделано электрическое освещение и пробиты новые окна. Наши школьники должны быть благодарны райсовету, который выселил из здания школы крепко засевшую семью бывшей начальницы гимназии Румянцевой. Возможно, что во дворе, прилегающем к школе, будет устроена спортплощадка.

ЯКОВ ШВАРЦ.

ОБСУЖДАЕМ:

КОГДА НАЧИНАТЬ ЗАНЯТИЯ?

❋ Обсудив на сборе отряда вопрос, когда лучше начинать занятия с 9 или с 7 часов утра, мы присоединяемся к мнению «Пионерской Правды» и вот почему: младшие ребята все равно утром просыпаются с родителями и им приходится сидеть дома. Старшим же будет удобно потому, что они теперь приходят домой в восьмом часу и не успевают ходить в отряд на звеневые сборы и посещать театры.

Они будут приходить домой на два часа раньше и свободно смогут посещать сборы и больше сделать полезного в отряде.

(6 отряд Ю. П. Кр.-Пр. района).

❋ **Мы согласны** с предложением «Пионерской Правды» и **с мнением тех школьников, которые говорят, чтобы занятия в школах начинались не с 9 часов, как теперь, а с 7.**

Это будет удобно и для ребят первой смены и для школьников, которые учатся во второй смене. Первые утром просыпаются вместе с родителями и когда они уходят, начинают баловаться, а в школу приходят уже не с свежей головой. Для второй смены тоже будет хорошо. Если они приходят вечером в 8 часов домой, то теперь они будут приходить в 6 часов и свободное время посвятят работе в отряде и на учебу уроков.

(20 отряд Сок. р-на при Макаронной фабрике).

❋ Мы, пионеры 91 отряда металлистов, можем только приветствовать предложение о том, чтобы начинать занятия в школах в 7 часов утра.

Со своей стороны мы предлагаем, чтобы в школу с утра шла вторая ступень, а малыши пусть идут во вторую смену. Если их послать в школы в 7 часов утра, то может быть они и побоятся итти. Ведь иногда в 7 часов еще совсем темно.

Вообще это нововведение заставит более планомерно строить свой рабочий день.

(91 отряд Кр.-Пресн. р-на).



Дежурный от форпоста беседует с новичками.

СМОТР ОТРЯДА 1-Й СИТЦЕНАБИВНОЙ Ф-КИ

Слово—родителям

Дорогие товарищи!

Вы все читали в «Пионерской Правде» о том, в каком положении находится сейчас отряд. Долг каждого рабочего помочь ребятам.

Во вторник, 25 сентября, в 6 часов вечера, состоится расширенный пленум фабкома, на котором редакция расскажет о смотре.

На это заседание должен притти каждый рабочий и работница и сказать, как они собираются помогать работе пионеротряда.

Фабричный ком. 1-й ситценаб. ф-ки.

Редакция «Пионерской Правды».

Почаще заглядывать

Отец пионера Барышева держит в руках один из последних номеров «Пионерской Правды» и знакомится с материалом смотра.

— Заинтересовались?

— **Да, почитываю.**

Он откладывает газету в сторону и рассказывает свое мнение о работе отряда.

— **Вот читаю и поражаюсь, до чего ослабло дело у ребят. Похвалиться пока им нечем. Из лагеря давно уже вернулись, а еще не принялись хорошенько за повседневную работу.**

Смотр поможет исправить недостатки. Это, несомненно. Но **важно, чтобы** сами родители интересовались пионерским отрядом. Тогда будет меньше недочетов.

— А что вы предлагаете?

— **Почаще заглядывать к ребятам в клуб, знакомиться с тем, как они там проводят время, чем занимаются. Ходить на родительские собрания.**

Несколько слов о вожатом. Пионерский отряд без хорошего **вожатого, мне кажется, никогда не будет хорошим. От умелого руководителя все зависит. А в отряде вожатые меняются очень часто. Это ненормальное явление надо поскорее изжить.**

Уроки не учит

Пытался ли отряд помочь тем ребятам, которые отстают в учебе? Нет.

Ваню Казакова перевели в 5 группу условно. Это значит, что сейчас, в начале учебного года, ему придется вторично держать испытания по некоторым предметам.

Его отец безнадежно машет рукой и заявляет:

— **Уроки не учит—вот беда. Мне думается, что у них в пионерском отряде ничего не делают. Раз зовутся пионерами, значит, должна быть какая-то польза. Уходит Ванюша туда частенько, а никогда не расскажет, чем там занимаются. Времени тратит много, а толку что-то не видать. Надо ему серьезно подумать об учении.**

— Разве отряд мешает учебе?

— Нет. Пусть будет пионером, но чтобы делом занимался. Отряд не помешает, если будет хорошо учиться.

Сборы ожили

Последний общий сбор отряда была гораздо интереснее предыдущих. Подробно поговорили о смотре, проводимом «Пионерской Правдой». Толчок дан. Пионеры **решили подписаться на заем индустриализации** на 100 рублей. Каждому придется ежемесячно вносить по 10 коп.

Затем на сборе обсуждался вопрос **о подготовке к утреннику для всей фабричной детворы.**

Балалаечники готовят музыкальные номера, дивчата согласились выступить с частушками.

Для своей волости

Из приемника для беспризорных пришли эти девочки в заросшее бурьяном имение. Два года вспахивали они землю и все новые участки засевали семенами.

Это было настоящим боем. Лишний метр вспаханной земли, лишний удар лопатой — значит лишняя ложка щей и каши.

Ведь на питание отпускается только 30 копеек в день на каждого.

Поэтому уклоняющихся от работы стыдили и безжалостно протаскивали в стенной газете. **Только в результате упорной работы овладели коммунарки 24 десятинами земли. В хлевах появились 10 тучных свиней, 4 лошади и 4 коровы.**

Вся эта живность породиста и на всех выставках (волостной, уездной и губернской) получает премии. Свиней можно было бы развести целое стадо. Но у коммунарок общественное понимание своего хозяйства. Они желают улучшить породу свиней в своей волости. Они продают поросят крестьянам, которые очень охотно их покупают.

Прошло два года с основания коммуны.

Поросята и овощи, крупные и сочные, покупаемые кооперативом, постепенно заменялись молотилкой, сортировкой, веялкой. Эта осень застала девочек думающими, как бы приобрести трактор и отремонтировать огромную оранжерею, в которой можно наладить очень выгодное цветоводство.

Коммуна встала прочно на ноги и скоро пускает в ход маленькую трикотажную фабрику, где будет 20 машин. Тогда из приемника можно будет взять новых беспризорных девочек.

С. Ф.

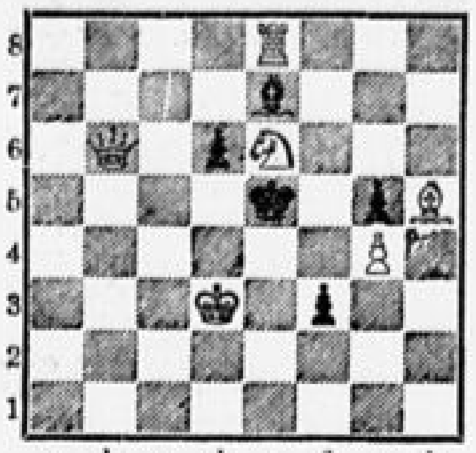
ШАХМАТЫ.

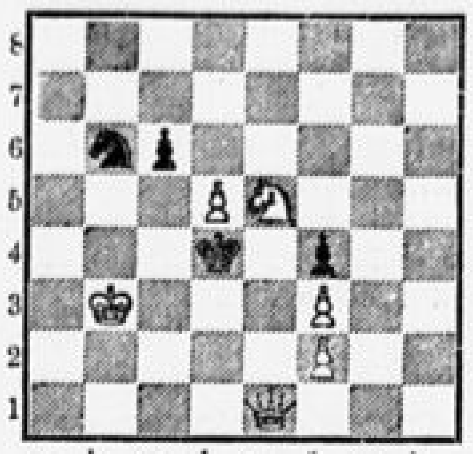
Под редакцией Е. М. Россельс.

1-й конкурс решений:

ЗАДАЧА № 26/5 **ЗАДАЧА № 26/6**

С. Ногин (гор. Бердичев).





Белые: Кр d3, Ф b3, Л e8, С h5, К e6, п g4 . . . . . . (6)
Черные: Кр e5, С e7, п d6, f3, п g5 (5)

Белые: Кр b3, Ф e1, К e5, п d5, f2 и f3 . . . . (6)
Черные: Кр d4, К b6, п c6 и f4 (4)

Мат в 2 (два) хода.

ШАХМАТНЫЕ НОВОСТИ

ПО СССР.

❄ Как известно, последний чемпионат СССР окончился победой двух мастеров — Романовского и Богатырчука, которые вышли на первое место, имея по одинаковому числу очков. Матч между ними решит, кто из них будет носить почетное звание чемпиона СССР. Этот матч будет играться в октябре этого года в Москве.

❄ Недавно СНК РСФСР присвоил величайшему этюдисту нашего времени Александру Александровичу Троицкому звание заслуженного деятеля искусства. Троицкому сейчас 62 года. Он живет в лесной глуши (служит лесничим) и 33 года восхищает весь шахматный мир своими блестящими произведениями.

ЗА ГРАНИЦЕЙ.

❄ Недавно закончился большой международный турнир в Киссенгене. Кроме многих всемирно-известных игроков, в нём участвовал бывший чемпион мира Капабланка. Ему для матча-реванша с Алехиным нужно показать, что он является главнейшим претендентом на звание чемпиона мира. Но в этом турнире ему не повезло: он занял лишь второе место, позади Боголюбова. На третьем и четвертом месте первоклассный молодой игрок Эйве и Рубинштейн, отставшие от Капабланки лишь на ½ очка.

ВСЕМ ШАХКОРАМ.

Сейчас пионеротряды с'ехались из лагерей, начинаются занятия в школах. А вместе с этим начнут работать шахкружки, начнутся шахтурниры и т. д.

Не забудьте присылать подробные информации в отдел «Нам пишут».

РЕДАКЦИЯ.

Юный конструктор

Дешевый барометр

Берем бутылку из белого стекла и наливаем до половины чистой водой. В бутылку вставляем открытую с обоих концов стеклянную трубочку так, чтобы нижний конец ее не совсем доходил до дна бутылки, а верхний немного выходил бы из горлышка. Края горлышка вокруг трубочки плотно заливаем сургучом, и барометр готов.

В сухую погоду вода в трубочке опускается до самого нижнего конца, а в бурю поднимается почти до верхнего конца.

Для удобства наблюдений на бутылку наклеиваем полоску белой бумаги, разделенную чертами на 7 разных частей так, чтобы нижняя черта приходилась против нижнего конца трубочки, серединная (4) против уровня воды в бутылке, а верхняя у горлышка. На нижней черте подписываем «великая сушь», на второй «хорошая погода», на третьей «ясно», на четвертой (против уровня воды в бутылке) «переменно», на пятой «дождь», а на шестой «великий дождь» и на самой верхней «буря».



Этот термометр довольно чувствителен и указывает перемену погоды (удовлетворительно) за 2—3 дня, только не следует его ставить на солнце или около печки.

Деткор **ФЕДЯ.**

(г. Казань).

Фотолюбитель

Проявление пластинки

После того, как с'емка произведена, переносят кассету в темную комнату, или, как ее называют, лабораторию. Как мы уже знаем, темная комната освещается красным светом (см. № 13 «П. П.»), так как обыкновенный белый свет действует на пластинку губительно. Что же вы видите? Оказывается, что пластинка осталась точно такой же, какой была и до с'емки, т.-е. молочно-желтоватой, без каких бы то ни было следов изображения. А между тем ведь мы знаем, что на этой пластинке мы уже снимали, следовательно, изображение должно быть.

Где же оно? Да, действительно, изображение есть, но пока что оно «скрытое»—невидимое, и для того, чтобы сделать его явным, видимым, пластинку необходимо проявить, т.-е. **обработать в таких химических составах, которые вызывают это скрытое изображение.** Для этой цели употребляют так называемый **«проявитель».** Проявители бывают очень разнообразные, можно их составлять самому, для этого в будущих №№ «Пионерской Правды» я сообщу рецепты, можно покупать и готовые.

Готовые проявители продаются в жидком концентрированном виде и в порошках, помещенных в стеклянные трубочки, которые называются **патронами.** По своему составу проявители бывают гидрохинонные, глициновые, амидовые, метол-гидрохинонные и т. д. Для начала лучше всего брать метол-гидрохинонный. Содержимое трубочки с одного конца до средней пробки высыпают в кюветку или ванночку и наливают туда столько воды, сколько напечатано на этикетке патрона. Когда состав растворится, высыпают остальную часть патрона, находящуюся по другую сторону средней пробки.

После растворения всего состава проявитель готов к употреблению. Вода для приготовления химических составов измеряется особым стаканом, с написанными делениями (мензурка), которые обозначают количество кубических сантиметров. 1 куб. см. дистиллированной воды при 4 градусах по Цельсию равняется по весу 1 грамму. Если у вас нет мензурки, пользуйтесь чайным стаканом среднего размера, который считайте в 250—275 куб. см.

(Продолжение в след. №).



ПИРАМИДА. Фотокружок 123 отр. (Москва).



Я напряг все силы, удесятеренные отчаянием, но ничего не достиг. Тогда я стал звать товарища, но он не услышал меня.

Я совсем растерялся. Мне представилось, что мой спутник тоже вмерз в мокрый снег и разделяет теперь мою участь.

Оба мы чувствовали сильную слабость, ночь еще не прошла, но мы были слишком взволнованы, чтобы спать. Небо было ясное, и мы пошли, находя направление по звездам. Мы шли часа два, как вдруг мой спутник, который шел впереди, словно сквозь землю провалился. Я инстинктивно откинулся назад. Немного погодя он крикнул мне:

— Не трогайся с места! Я упал с уступа!..

Он упал с высоты девяти метров, но, к счастью, на спину, и спальный мешок смягчил ушиб. Мы решили подождать рассвета.

Надежда на благополучный исход предприятия была потеряна...

Прошло четыре дня с того момента, как мы ели. От полного бессилия нас спасала питьевая вода. На плоскогорье было много небольших озер, соединенных ручьями и ручейками, из которых мы и пили. Наполнявшая желудок вода смягчала муки голода.

К вечеру мы набрели на сарай, набитый сеном. Вокруг виднелись следы лыж. Это свидетельствовало о близости людей, которых мы и решили разыскать на следующее утро. Зарывшись в мягкое сено, мы чудесно выспались. Утром я отправился на разведку один, так как товарищ чувствовал себя слишком слабым. Пройдя около часа по лыжным следам, я увидел вдали человека. По всей вероятности, это был крестьянин, осматривавший силки для рябчиков. Я громко позвал его. Он, видимо, очень испугался и, к моему ужасу и удивлению, принялся улепетывать со всех ног. Эти одинокие горные жители очень суеверны. Они с необычайным мужеством идут навстречу действительной опасности, но зато досмерти боятся воображаемых «привидений». Без сомнения, крестьянин принял и меня за «привидение». Я закричал еще раз, вложив в крик все свое отчаяние. Это тронуло человека, и он, впрочем, не без колебаний, стал приближаться ко мне. Каково же было мое удивление, когда из его об'яснений я понял, что мы находимся всего в часе ходьбы от хутора Моген, откуда мы неделю назад предприняли наше неудачное путешествие!

Я поспешил к моему спутнику и вместе с ним порадовался нашему неожиданному избавлению. Мы спустились в долину и вскоре постучались в дверь знакомой избушки. Нас приняли крайне сдержанно и поздоровались с нами как с совершенно чужими. Было ясно, что нас не узнали. Я случайно взглянул в зеркало и понял, в чем дело: лица наши страшно исхудали, глаза провалились, щеки впали. Обитатели избушки долго не хотели верить нам, что мы те самые молодые люди, которые покинули их неделю назад. Мы провели у них два дня, подкрепились и благополучно вернулись в Осло...

Года через два или три я узнал, что крестьянин, которому принадлежал хутор Гарен на западной стороне плоскогорья, увидал однажды утром всего в нескольких метрах от своего дома лыжные следы, шедшие с востока. Нет никакого сомнения, что это были наши следы, тем более, что время точно совпадало. Мы были почти у цели, всего в нескольких минутах от надежного убежища на западной стороне, и, повернув, предприняли опять трудный переход по плоскогорью!

Это приключение было сопряжено с опасностями и лишениями. Оно явилось первым подготовительным звеном в целом ряде испытаний, которые ждали меня на пути полярного исследователя...

II. НАВСТРЕЧУ ЛЬДАМ ЮЖНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА.

Готовясь стать исследователем полярных стран и читая по этой отрасли книги, я убедился, что страдаю слабостью, которая была присуща многим руководителям экспедиций, а именно—не умею управлять кораблем. Большинство исследователей поручало управление судном какому-нибудь опытному капитану.

(Продолжение в след. №).

Роальд Амундсен.

Викторина

ОТВЕТЫ НА ПИСАТЕЛЬСКУЮ ВИКТОРИНУ, ПОМЕЩ. В № 73.

1) А. С. Пушкин. 2) М. Е. Салтыков-Щедрин. 3) А. М. Горький. 4) Ф. М. Достоевский. 5) В. М. Гаршин. 6) Н. В. Гоголь. 7) А. П. Чехов. 8) Н. А. Некрасов. 9) Т. Г. Шевченко. 10) Л. Н. Толстой.

ОТВЕТЫ НА ПТИЧЬЮ ВИКТОРИНУ.

1) Скворец. 2) Токующий тетерев. 3) Сокол. 4) Орел. 5) Соловей. 6) Кукушка. 7) Деревенская ласточка (касатка). 8) Дятел. 9) Серый журавль.

Ребята!

Знаете ли вы что штаб культурно-бытового похода выдвинул задание: увеличить тираж „Пионерской Правды" по Москве до 50.000 экз. Не отстаете ли вы на этом участке?

Издатель: Издательство «Правда» и «Беднота».
Отв. редактор В. Лядова.

ГЛАВЛИТ А—20.533. Москва. Типография газеты «Правда», Москва, Тверская, 48. Тираж 130.000.